

AMIGO(A) PARTICIPANTE DEL PROGRAMA ESPECIAL DE CERTIFICACION TE PRESENTAMOS LOS EJERCICIOS SIGUIENTES BAJO EL ORDEN QUE SE DESCRIBE A CONTINUACION: MATEMATICAS, ESPAÑOL Y CIENCIAS (NATURALES Y SOCIALES), CUYA FINALIDAD ES QUE PRACTIQUES DIVERSOS CONTENIDOS ANTES DE PRESENTAR TU EXAMEN PEC, LOS CUALES TE PERMITIRAN, EN CASO NECESARIO REFORZARLOS, DE TAL FORMA QUE PUEDAS ACREDITAR TU EXAMEN CON MAYOR PROBABILIDAD, TE DESEAMOS ÉXITO: **INSTITUTO TLAXCALATECA PARA LA EDUCACION DE LOS ADULTOS**

EJE: MATEMATICAS

RESUELVE LOS EJERCICIOS SIGUIENTES

FRACCIONES Y PORCENTAJES: TEMA, SOLUCION DE PROBLEMAS QUE IMPLICAN RESTA DE FRACCIONES

1.-José tiene un negocio de telas, del rollo para hacer vestidos blancos tiene $\frac{1}{2}$. Para elaborar 8 vestidos usa $\frac{1}{3}$, ¿qué fracción le queda del rollo de tela blanca?.

- A) $\frac{2}{6}$
- B) $\frac{2}{3}$
- C) $\frac{1}{6}$
- D) $\frac{1}{3}$

FRACCIONES Y PORCENTAJES: TEMA CÁLCULO DE LA PARTE DE UNA FRACCIION A PARTIR DE UN NÚMERO

2.-En la escuela primaria Atonino González Abascal hay 425 alumnos, $\frac{2}{5}$ partes son mujeres, ¿ cuántos alumnos de la escuela primaria son mujeres?.

- A) 170
- B) 255
- C) 85
- D) 340

OPERACIONES AVANZADAS: TEMA SOLUCION DE PROBLEMAS CON ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON UNA INCOGNITA

3.-Entre Jorge y Juan Carlos ahorraron \$1535.00 , si Jorge aportó 145 más que Juan Carlos, ¿ Cuánto ahorro cada uno?

- 1) Jorge \$ 695.00 y Juan Carlos \$ 840.00
- 2) Jorge \$ 1,390.00 y Juan Carlos \$ 145.00
- 3) Jorge \$ 840.00 y Juan Carlos \$ 695.00
- 4) Jorge \$ 985.00 y Juan Carlos \$ 550.00

OPERACIONES AVANZADAS: TEMA NOTACION CIENTIFICA

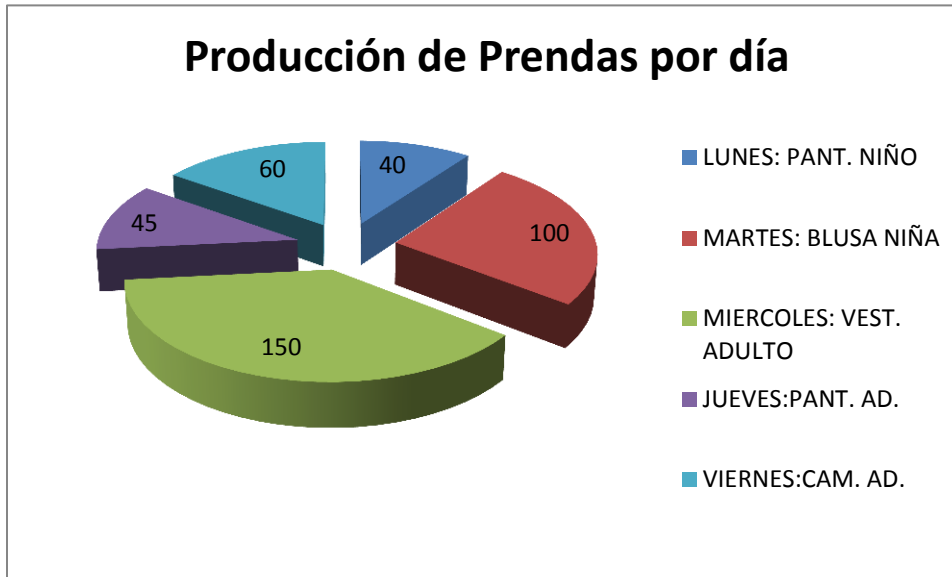
4.- ¿En cuál opción está expresado correctamente en notación científica el número siguiente: 124589123.45 ?

- A) 1.2458912345×10^9
- B) $1.2458912345 \times 10^{11}$
- C) 124589123.45×10^2
- D) 1.2458912345×10^8

INFORMACION Y GRAFICAS: ELABORACION E INTERPRETACION DE GRAFICAS DE CIRCULARES

5) Rosa tiene un taller de costura y elabora diferentes prendas de vestir en una semana produce las prendas siguientes:

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
40 pantalones de niño	100 blusas de niña	150 vestidos de persona adulta	45 pantalones de adulto	60 camisas de adulto



De acuerdo con los datos del gráfico, es cierto que:

- A) Produjo más blusas y pantalones de niño que vestidos de persona adulta.
- B) Produjo menos vestidos de persona adulta que la suma de pantalones de niño, camisas de adulto y blusas de niña.
- C) Produjo más blusas de niña que vestidos de persona adulta.
- D) Produjo menos camisas de adulto que pantalones de niño.

6) Doña Irinea va pintar una servilleta que tiene la siguiente figura:



¿Cuál será el área que abarca la figura que pintará la señora Irinea?

- A) 180 cm^2
- B) $5,400 \text{ cm}^2$
- C) $8,227.44 \text{ cm}^2$
- D) $2,827.44 \text{ cm}^2$

EJE: ESPAÑOL

VAMOS A ESCRIBIR: TEMA LECTURA DE COMPRENSION

7) Lee el siguiente texto y encuentra la respuesta correcta que se plantea al final del mismo.

No es necesario dar una definición a esta sensación de debilidad, de languidez, de falta de energía que puede durar algunas horas, varias semanas y a veces meses.

Desconocemos las numerosas causas del cansancio. Sin embargo, sabemos que nuestra energía proviene de los alimentos, por lo que si existe falta de equilibrio en la alimentación, la energía no llega a nuestros músculos y nos encontramos débiles y cansados.

Sentirse con ganas de hacer las cosas, estar en forma, es tener energía y dinamismo. Eso es, estar en equilibrio con su entorno, con usted mismo. Nuestro Organismo reacciona y se adapta menos fácilmente al estrés, a los traumatismos, y a los cambios.

¿Cuál es el tema del texto anterior ?

- A) La alimentación
- B) El cansancio
- C) El estrés
- D) El dinamismo

VAMOS A ESCRIBIR: TEMA LECTURA DE COMPRENSION

8) ¿Cuál es el orden correcto de los pasos para preparar galletas, de conformidad con la información que se presenta a continuación?

- 1) Pon papel de horno en una bandeja
- 2) Agrega el agua a la mezcla
- 3) Calienta la mantequilla y viértela a la mezcla ya sólida y vuelve a batir
- 4) Mezcla los ingredientes: vierte en un tazón el cacao, el azúcar, la harina y la levadura.
- 5) Retira las galletas del horno
- 6) Hornéalas por 10 minutos

- A) 1,3,2,4,6 Y 5
- B) 4,3,2,1,6 Y 5
- C) 4,2,3,1,6 Y 5
- D) 1,4,3,2, 5 Y 6

VAMOS A ESCRIBIR: TEMA: USO DE SIGNOS DE PUNTUACIÓN

9.- ¿Qué signo de puntuación debe de ir en el párrafo siguiente?

Me gustan sus ojos () sus labios ()su cabello()sus hombros

- A) .
- B) .,
- C) ...
- D) ,

VAMOS A ESCRIBIR: TIPOS DE TEXTO

10) Texto que se usa para contar una historia real o imaginaria donde intervienen acontecimientos de forma secuencial, es decir en orden.

- A) Descriptivo
- B) Argumentativo
- C) Narrativo
- D) Científico

VAMOS A ESCRIBIR: INSTRUMENTOS PARA CAPTAR INFORMACION SOBRE DIVEROS TEMAS DE OPINION

11) A Josefina en la calle una persona que trabaja en la compañía de Mitowsky le hizo estas preguntas: ¿Si hoy fuera la elección para presidente de México por qué partido votaría usted? ¿Por cuál de los siguientes candidatos votaría?.

fff¿ Qué instrumento le aplicaron ?

- A) Un ejercicio
- B) Una encuesta
- C) Un test
- D) Una solicitud de afiliación

VAMOS A ESCRIBIR: LECTURA DE COMPENSIION

12) Lee el siguiente texto y contesta la pregunta que se hace al final del mismo.

La ciencia y la tecnología ha hecho grandes avances para mejorar nuestra calidad de vida. Nuestra vida es muy diferente de la que vivieron nuestros abuelos. Gracias a que los investigadores publicaron sus avances y los pusieron al servicio de la humanidad es que muchas cosas de nuestra casa y en nuestra vida han mejorado. Es decir, pusieron en acción los inventos.

El título acorde al párrafo es:

- A) La ciencia
- B) La investigación
- C) Los inventos
- D) Los abuelos

CIENCIAS NATURALES: TEMA FENOMENOS NATURALES

13.- Si un volcán hace erupción, uno de los beneficios hacia la naturaleza es:

- A) Habrá más agua
- B) Mejorará la calidad de aire
- C) Lloverá más seguido
- D) La tierra estará mejor abonada

CIENCIAS NATURALES: ESTADOS DE LA MATERIA

14) Las nubes, agua del mar, el hielo de los polos, representan los estados de la materia, ¿en cuál de las opciones se muestran en orden de conformidad al párrafo anterior?

- A) Líquido, sólido, gaseoso
- B) Gaseoso, sólido, líquido
- C) Sólido, líquido y gaseoso
- D) Gaseoso, líquido y sólido

15) Un símbolo patrio en México es:

- A) El palacio Nacional
- B) Las pirámides de Teotihuacán
- C) La bandera mexicana
- D) La estatua del Ángel de la Independencia

CIENCIAS SOCIALES: LA GLOBALIZACION

16) Los países industrializados a través de la globalización se llevan materias primas de países en desarrollo, ricos en recursos naturales y humanos, situación que ha contribuido a un desequilibrio ecológico y pobreza de estos. Esto se debe principalmente a:

- A) las técnicas de cultivo que se utilizan en los países exportadores de materias primas
- B) A las buenas políticas económicas de estos gobiernos
- C) A la falta de tecnología y de recursos económicos
- D) A la falta de mano de obra calificada

DIVERSIFICADO:

17) En la escuela primaria Pedro Morales el maestro de 5º. Grado le dijo a María, no puedes entrar a clases porque no traes el uniforme escolar, esto es:

EJERCICIOS DE PRÁCTICA PARA SECUNDARIA DEL PROGRAMA DE CERTIFICACION AÑO 2017

- A) La aplicación de un correctivo
- B) Discriminación
- C) Una buena práctica
- D) Una norma

DIVERSIFICADO:

- 18) Un derecho de los niños es:
- A) Ayudar en las tareas del hogar
 - B) Ir a la escuela
 - C) Dormir 8 horas
 - D) Jugar

TABLA DE RESULTADOS Y RECOMENDACIONES

Estimado Participante registra tus respuestas y califícate, considera las recomendaciones. ¡Éxito!

EJE	Núm. de Preg.	Respuesta Correcta	RESPUESTA EJERCICIO	A	E	RECOMENDACIONES
Matemáticas	1	C				Si respondes de forma correcta las 6 preguntas del eje de matemáticas, hay probabilidad de acreditar este eje
	2	A				Si contestas bien 3,4 o 5 preguntas del eje de matemáticas, Hay que repasar los temas para presentar examen
	3	D				Si contestas 1 o 2 bien del eje de matemáticas o no respondes bien ninguna de las 6 preguntas, se sugiere inscribirte al modelo de Educación para la vida y el trabajo para cursar a través de módulos
	4	D				
	5	B				
	6	C				
Español	7	B				Si respondes de forma correcta las 6 preguntas del eje de español, hay probabilidad de acreditar este eje
	8	C				Si contestas bien 3,4 o 5 preguntas del eje de español, Hay que repasar los temas para presentar examen
	9	D				Si contestas 1 o 2 bien del eje de español o no respondes bien ninguna de las 6 preguntas, se sugiere inscribirte al modelo de Educación para la vida y el trabajo para cursar a través de módulos
	10	C				
	11	B				
	12	B				

EJERCICIOS DE PRÁCTICA PARA SECUNDARIA DEL PROGRAMA DE CERTIFICACION AÑO 2017

C. naturales	13	D				Si respondes las 2 preguntas de forma correcta, hay posibilidad de acreditar esta área
	14	D				Si contestas bien una pregunta hay que repasar para presentar el examen pec, En caso de no contestar ninguna, se recomienda inscribirte en el MEVyT
C. Sociales	15	C				Si respondes las 2 preguntas de forma correcta, hay posibilidad de acreditar esta área
	16	C				Si contestas bien una pregunta hay que repasar para presentar el examen pec, En caso de no contestar ninguna, se recomienda inscribirte en el MEVyT
Diversificados	17	B				Sin recomendación
	18	B				Sin recomendación
		SUMAS				

RECUERDA : TRABAJAMOS PARA TI